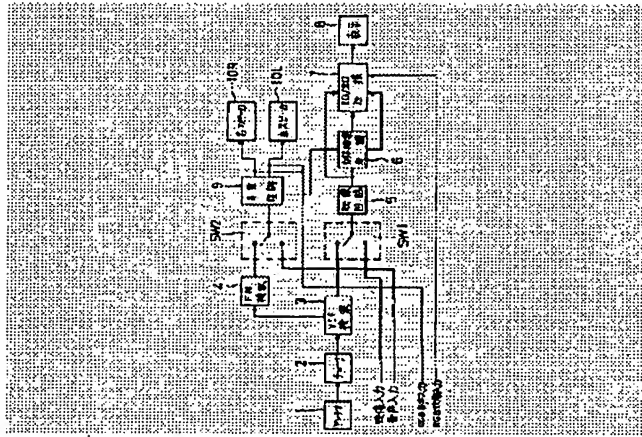


STEREOSCOPIC PICTURE DISPLAY DEVICE

Publication number: JP7281644
 Publication date: 1995-10-27
 Inventor: YANO YOSHIHIKO; MIYAZAKI KAZUNOBU; MITSUTA KEISAKU
 Applicant: SANYO ELECTRIC CO
 Classification:
 - International: G02B37/22; G06T11/40; G09G3/28; H04N1/30; G02B37/22; G06T15/00; G06T11/40; G09G3/28; H04N1/30; (IPC-1-7) G09G3/28; G02B27/22; G06T15/00; H04N1/30
 - European: Application number: JP19940073364 19940412
 Priority number(s): JP19940073364 19940412

Abstract of JP7281644

PURPOSE: To perform the pseudo conversion of an existing two-dimensional video cassette to three-dimensional video cassette without necessitating a pair of particular glasses and manufacturing a video cassette for exclusive use for three dimensions. **CONSTITUTION:** This device is composed of a stereoscopic video converter circuit 1 converting a two-dimensional video signal from a video circuit 5, converting an inputted composite video signal to a two-dimensional video signal, to a three-dimensional video signal, and a display means 8 displaying a two- or three-dimensional video signal from a changer/mo-7 selectively changing a three-dimensional video signal from a stereoscopic video converter circuit 6 and a two-dimensional video signal from the video circuit 5 to each other. When the moving amount of a two-dimensional video signal is larger than a prescribed value, parallax is generated due to the addition of a time difference according to the moving amount, the signal is converted to a pseudo-video signal for right eye and a pseudo-video signal for left eye, a pseudo-three-dimensional video signal is displayed on a display means 8 and the signal is displayed as it without executing the conversion operation when the moving amount of the two-dimensional video signal is smaller than the prescribed value. When a viewer operates an outside control equipment such as a remote control device, the two-dimensional video signal is forcibly displayed as it is.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(11)特許出願公開番号

特開平7-281644

(43)公開日 平成7年(1995)10月27日

(51)Int.Cl. [*]	发明配号	片内整理序号	P I	技术表示箇所
G 0 9 G 3/38				
G 0 2 B 27/22				
G 0 6 T 15/00				
H 0 4 N 13/00				

9071-5L G 0 6 F 15/ 62 3 5 0 V 無油ポンプ 主ポンプ 油圧式のポンプ (全 10 台)

(21) 出願番号	特願平6-73364	(71) 出願人	0000011899
(22) 出願日	平成6年(1994)4月12日		三洋電機株式会社 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号
		(72) 発明者	矢野 嘉彦 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三洋電機株式会社内
		(72) 発明者	宮崎 和信 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三洋電機株式会社内
		(72) 発明者	光田 圭作 大阪府守口市京阪本通2丁目5番6号 三洋電機株式会社内
		(74) 代理人	伊理士 安富 絹二

(54)【発明の名称】 立体映像表示装置

(57)【要約】 (修正有)

【目的】 特殊なメガネを必要とせず、且つ3次元専用の映像ソフトを製作することなしに既存の2次元映像ソフトを疑似的に3次元映像ソフトに変換する。

【構成】 入力された複合映像信号を2次元の映像信号に変換する映像回路5からの2次元映像信号を、3次元映像信号に変換する立体映像信号回路6と、立体映像信号回路6からの3次元映像信号と映像回路5からの2次元映像信号を選択的に切り換え3つ切り換え手段7からの2次元若しくは3次元映像信号を表示する表示手段8からなる。2次元映像信号の画素が所定値よりも大きい場合は、動き量に於いて時間差が付加されて視感が発生し、疑似的に右目映像信号及び左目映像信号の動きを、疑似に3次元映像信号を、また2次元映像信号の動きを、また表示手段8に表示する。また、視感者がリモコン等の外部制御機器を操作した場合は、強制的に2次元映像信号がその表示手段8に表示される。

